VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

VALUESTAR

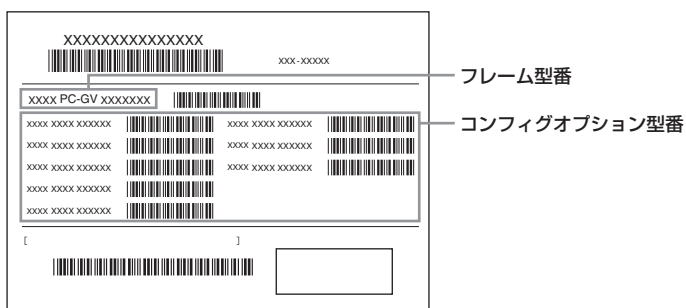
811064075A

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口やサービス内容、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! VALUESTAR Gシリーズを
NEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①〜⑤の枠に記入してください。

フレーム型番の、①〜⑤の部分の英数字の意味は、p.4 〜 p.5の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	20	2.00GHz
	23	2.30GHz
	25	2.50GHzまたは2.53GHz
	27	2.70GHz
	28	2.80GHz
	31	3.10GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル® Celeron® プロセッサー
	3	インテル Core™ i3 プロセッサー
	5	インテル Core™ i5 プロセッサー
	6	インテル Core™ i5 プロセッサー
	7	インテル Core™ i7 プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプW(ファインホワイト)
	B	タイプW(ファインブラック)
	C	タイプW(クランベリーレッド)
	D	タイプW(ハニーブラウン)
	E	タイプW(ファインホワイト)
	F	タイプW(ファインブラック)
	G	タイプW(クランベリーレッド)
	H	タイプW(ハニーブラウン)
	L	タイプN(ファインホワイト)
	M	タイプN(ファインブラック)
	N	タイプN(クランベリーレッド)
	R	タイプN(ファインホワイト)
	S	タイプN(ファインブラック)
	T	タイプN(クランベリーレッド)
	U	タイプL
	V	タイプL

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	D	20型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	F	20型ワイド(スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]
	H	23型ワイド(偏光板方式3D) (スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	J	23型ワイド(タッチパネル) (スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	L	23型ワイド (スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD) [ディスプレイ本体一体型]
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OSとソフトウェアパック
	A	Windows® 7 Home Premium(標準ソフトウェアパック)
	D	Windows® 7 Home Premium(ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows® 7 Professional(標準ソフトウェアパック)
	L	Windows® 7 Professional(ミニマムソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

チェック!!
- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	K40R	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K806	8GB DDR3 SDRAM(4GB×2) PC3-10600対応
	K40S	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K807	8GB DDR3 SDRAM(4GB×2) PC3-10600対応
	K20N	2GB DDR3 SDRAM(1GB×2) PC3-8500対応
	K40T	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-8500対応
	K20R	2GB DDR3 SDRAM(2GB×1) PC3-10600対応
	K40U	4GB DDR3 SDRAM(2GB×2) PC3-10600対応
	K808	8GB DDR3 SDRAM(2GB×4) PC3-10600対応

[2] PC-G-1□□□□□は、内蔵ハードディスクドライブおよびSSDの種類と容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの種類と容量
	S01TZ	1TB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	S15T2	1.5TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)
	S20T1	2TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)
	D01T4	1TB Serial ATAハードディスク(7200rpm)+62GB SSD
	D15T2	1.5TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)+62GB SSD
	D20T1	2TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)+62GB SSD
	S501K	500GB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	SA1T1	1TB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	S15T3	1.5TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)
	S501G	500GB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	S01TU	1TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)
	S15T4	1.5TB Serial ATAハードディスク(5400rpm)
	S501L	500GB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	SA1T2	1TB Serial ATAハードディスク(7200rpm)
	D5004	500GB Serial ATAハードディスク(7200rpm)+62GB SSD
	D01T5	1TB Serial ATAハードディスク(7200rpm)+62GB SSD

[3] PC-G-CD□□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	NSD4	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBLB	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	NSD5	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NSD6	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	NBLC	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
	DMRC	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]
	BLUT	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)

[4] PC-G-TV□□□□は、テレビ機能の種類を表しています。

✓	型番	テレビ機能の種類
	WDG2	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)
	D3H7	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりＴＶ」サービス対応
	DG17	地上デジタル放送対応

[5] PC-G-GR□□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	G333	NVIDIA® GeForce® GT 435M
	G334	NVIDIA® GeForce® GT 435M

[6] F□□□□□-GまたはF□□□□□□□□□-Gは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	23W2A	23型ワイド(120Hz駆動式3D) (スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD) (NVIDIA® 3D Vision™対応)
	23W1A (W)	23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)
	19W1A (S)	19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

※: ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[7] PC-G-SL□□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロット
	MRDH	7メディア対応カードスロット

[8] PC-G-HM□□□□は、HDMI/D端子ボードの有無を表しています。

✓	型番	HDMI/D端子ボード
	HDM8	HDMI/D端子ボード
	HDM9	HDMI/D端子ボード

[9] PC-G-USB□□□は、USB3.0ボードの有無を表しています。

✓	型番	USB3.0ボード
	301	USB3.0ボード

[10] PC-G-NE□□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLP6	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g/n準拠)
	WLP7	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)
	WLP8	高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g/n準拠)

[11] PC-G-AP□□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF41	Microsoft® Office Personal 2010
	OHB1	Microsoft® Office Home and Business 2010

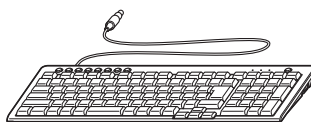
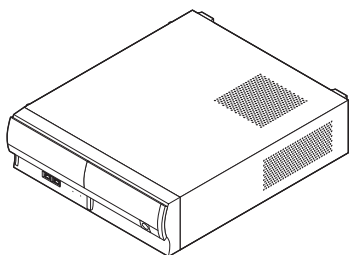
[12] PC-G-SU□□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1年間保証
	3EM1	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3年間安心保証サービスパック

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプL

□パソコン本体

□アース付き電源コード
□スタビライザ

□キーボード

□マウス

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□PC修理チェックシート
□準備と基本
□トラブルの予防と解決
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

●フレーム型番が次の場合

PC-GV2□□U□A□、PC-GV2□□U□G□、PC-GV2□□V□A□、PC-GV2□□V□G□
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● フレーム型番がPC-GV□□□U□□□の場合

□3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ
□3Dメガネ(アクティブシャッター方式)※
□赤外線(IR)エミッタ
□保管用ポーチ
□クリーニング布
□USBケーブル(1.8mと3mの2本)
□調整可能なノーズピース(2種類)

※添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がF23W2A-Gの場合(ディスプレイ)**

□23型ワイド(120Hz駆動式3D)(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)

● **コンフィグオプション型番がF23W1A(W)-Gの場合(ディスプレイ)**

□23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)

● **コンフィグオプション型番がF19W1A(S)-Gの場合(ディスプレイ)**

□19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)**

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)**

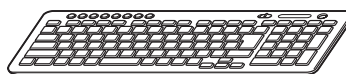
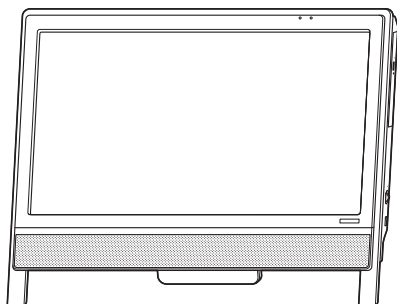
□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!!

・ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.16)をご覧ください。
・添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプN

□パソコン本体

□キーボード

□マウス

□電源コード

□ACアダプタ

□キーボード、マウス用乾電池
（単3形×4本）

□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）

□安全にお使いいただくために

□PC修理チェックシート

□準備と基本

□トラブルの予防と解決

□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **フレーム型番がPC-GV□□5□□□□およびPC-GV□□3□□□□の場合**

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

● **フレーム型番がPC-GV□□5□□□□の場合**

□本製品の仕様について

● **フレーム型番がPC-GV□□□□D□□の場合**

□3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ

□3Dメガネ（偏光板方式）※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-TVWDG2の場合

□ワイヤレスTVデジタルのパッケージ
□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● コンフィグオプション型番がPC-G-TVD3H7の場合

□リモコン
□リモコン用乾電池(単3形×2本)
□テレビを楽しむ本
□ひかりTVを楽しむ本
□B-CASカード
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書

● コンフィグオプション型番がPC-G-TVDG17の場合

□リモコン
□リモコン用乾電池(単4形×2本)
□テレビを楽しむ本
□B-CASカード

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合(ソフトウェア)

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

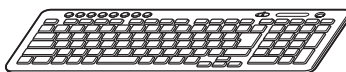
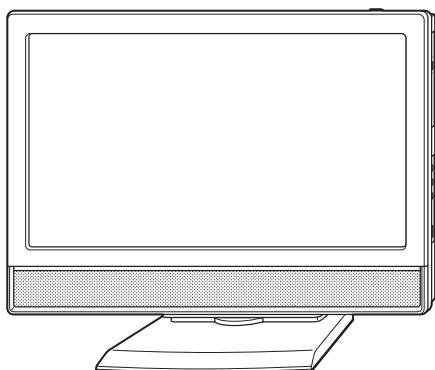
● コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合(ソフトウェア)

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

タイプW

□パソコン本体
□マウス
□アース付き電源コード
□リモコン
□リモコン用乾電池（単3形×2本）

□キーボード
□キーボード、マウス用乾電池
（単3形×4本）
□B-CASカード

□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ソフトウェア使用条件適用一覧
（1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□準備と基本
□トラブルの予防と解決
□テレビを楽しむ本
□ひかりTVを楽しむ本
□BS・110度CSデジタル放送パンフレット/加入契約申込書
□VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● フレーム型番がPC-GV□□□□H□□の場合

□3D対応モデルをご購入いただいたお客様へ
□3Dメガネ（偏光板方式）※

※本製品に添付されている3Dメガネは、NECパーソナルプロダクツ(株)が指定するパソコンとの組み合わせで使用する3D専用メガネです。

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOF41の場合（ソフトウェア）

□「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

● コンフィグオプション型番がPC-G-APOHB1の場合（ソフトウェア）

□「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNECサポート窓口(121コンタクトセンター)にお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
（標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります）

- 筆ぐるめ Ver.18 for NEC
- パソコンのいろは4
- パソコンのいろは4 Office 2010編
- ぱっと観スライドショー
- らくらく無線スタート®EX
- Corel® Paint Shop Pro® Photo X2
- Corel® Digital Studio™ for NEC
- DigiBook®Browser for NEC
- ホームネットワークサーバー powered by DiXiM
- ホームネットワークプレーヤー powered by DiXiM
- おてがるバックアップ
- ムービーフォトメニュー
- マカフィー®インターネットセキュリティ ベーシックエディション
- 駅すぱあと(Windows)
- 乗換案内 for NEC
- 時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- デジタル全国地図 いつもNAVI
- i-フィルター® 5.0
- データ引越し 動画ナビ
- はがき作成 動画ナビ
- ファイナルパソコンデータ引越し 7™ ライト for NEC

マニュアルの表記(シリーズ名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「ソフト&サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにシリーズ名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	シリーズ名
タイプL	VALUESTAR L
タイプN	VALUESTAR N
タイプW	VALUESTAR W

SSDについて(タイプLおよびタイプW)

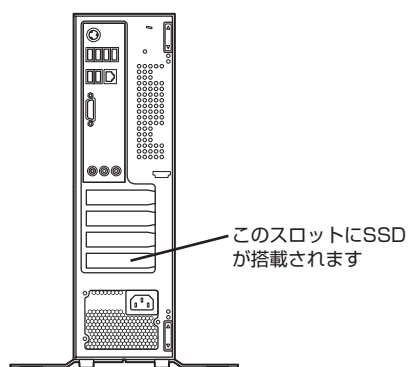
タイプLおよびタイプWでSSD(Solid State Drive)を搭載しているモデルでは、ハードディスクのほかにSSDを搭載しています。SSDはハードディスクに比べ、次のような特長を備えています。

・ データの読み書き処理が速い
・ 消費電力が低い
・ 外部からの衝撃耐性が高い

その反面、書き込み耐性が低いため、データベースのように頻繁に読み書きをおこなう作業には向いていません。

SSD使用上のご注意

SSDを搭載しているモデルでは、次の点にご注意ください。

・ SSDの寿命を縮めるため、SSDのドライブ(Cドライブ)のデフラグはおこなわないでください。
・ 画面上では「ハードディスク」と表示されます。
・ メモリを増設する場合、搭載するメモリより多い空き容量がCドライブに必要になります。Cドライブの空き容量が足りない場合は、ハイブリッドスリープの設定が自動的にオフになることがあります。コントロールパネルの電源オプションの設定で、ハイブリッドスリープがオンになっているか確認してください。ハイブリッドスリープの設定については、「省電力機能を使う」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 93160020 で検索)をご覧ください。
・ タイプLの場合、SSDは最下段のスロットに搭載されます。

SSD上のデータ消去に関するご注意

SSDを搭載しているモデルでは、お客様が廃棄・譲渡などをおこなう際、SSD上の重要なデータの流出トラブルを回避するために、記録された全データをお客様の責任において完全に消去することが非常に重要です。データを消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス(ともに有償)を利用するか、金槌により物理的に破壊して、読めなくすることを推奨します。
「データやファイルの消去」、「パソコンの再セットアップ」などの操作をおこなうと、記録されたデータの管理情報が変更されるためにWindowsでデータを探すことはできなくなりますが、SSDに記録された内容が完全に消えるわけではありません。
このため、データ回復用の特殊なソフトウェアを利用すると、SSDから消去されたはずのデータを読み取ることが可能な場合があり、悪意のある人によって予期しない用途に利用されるおそれがあります。

チェック!!

- 再セットアップディスクによるハードディスクのデータ消去は、SSDも対応しています。
- SSD上のソフトウェア(OS、アプリケーションソフトなど)を削除することなく譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があります。十分な確認をおこなってください。
- ご購入時の状態で1台目の消去を選択するとSSD、2台目の消去を選択するとHDDが消去されます。
- データ消去は、データの復元が完全にできなくなることを保証するものではありません。

録画番組の保存先についてのご注意(タイプW)

録画番組は、SSDではなくハードディスクに保存されるように設定してください。
ご購入時の設定では、録画番組はDドライブ(ハードディスク)に保存されます。しかし、Cドライブの領域を変更して再セットアップすると、録画番組の保存先がSSDに変更されます。
この場合には、録画番組がハードディスクに保存されるように設定を変更する必要があります。詳しい手順については、添付の『テレビを楽しむ本』付録の「SSDを搭載したモデルを再セットアップしたとき、Cドライブの領域を変更した場合は」をご覧ください。

「おてがるバックアップ」でハードディスクをバックアップ/復元する際のご注意

「おてがるバックアップ」の「こだわりバックアップ」-「ディスク、またはパーティション」でバックアップするとき、SSDを搭載したモデルでは、環境によってSSDが「ハードディスク1」、ハードディスクが「ハードディスク0」となる場合があります。SSDを搭載したモデルでバックアップするときは、バックアップ対象にWindowsを含んでいるかを確認してください。
バックアップしたデータを復元するとき、Windowsを含むデータの場合は、再セットアップディスクが必要になります。

再セットアップ時のご注意

再セットアップについて、マニュアル『トラブルの予防と解決』の記載と異なる部分があります。『トラブルの予防と解決』とあわせてこのページをご覧になり、再セットアップをおこなってください。

メモ

再セットアップについて→『トラブルの予防と解決』の「第4章 再セットアップする」
再セットアップディスクの作成方法→『トラブルの予防と解決』第1章の「再セットアップディスクを作成する」

● 再セットアップする(Cドライブのみ)の場合

ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)をCドライブ(SSD)に書き込んで再セットアップします。SSDおよびハードディスクの領域は変更しません。

SSDおよびハードディスクの領域は次のようになっています。

● Cドライブの領域を変更して再セットアップする場合(例)

Cドライブの領域サイズを変更できます(最低50Gバイト、1Gバイト単位)。Cドライブの領域サイズは、最大でSSD全体のサイズになります。

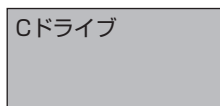
ハードディスク(ご購入時の状態ではDドライブ)のデータは変更されません。

チェック!!

- ハードディスクに保存されたデータは削除されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。
- ハードディスクの名前(「Dドライブ」など)が変更される場合があります。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップ後の状態

Cドライブのサイズを変更できる

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ ご購入時と同じ内容	Dドライブ

●ハードディスクの領域

Eドライブ (パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)	NEC Recovery System 再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

●再セットアップディスクを作成して再セットアップする場合(例)

事前に作成した再セットアップディスクを使って再セットアップをします。
各再セットアップの内容は、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を使った場合と同様です。

●再セットアップ領域を削除する

再セットアップディスクを使って再セットアップをするときに、「再セットアップ領域を削除する」を選ぶと、ハードディスクに格納されている再セットアップ領域データ(NEC Recovery System)を削除できます。この操作をおこなうと、ハードディスクの領域を最大にすることができます。

チェック!!

- この操作をおこなうと、ハードディスク(ご購入時の状態では「Dドライブ」)のデータが失われます。
- この操作をおこなうと、ご購入時にNEC Recovery Systemに入っていた再セットアップ用データが失われます。作成した再セットアップディスクを紛失・破損しないように、大切に保管してください。
- この操作をする前に、Cドライブまたは、DVD-RやCD-R、外付けハードディスクなどに、大切なデータのバックアップを取ってください。
- この操作では、SSD(ご購入時の状態では「Cドライブ」)は変更されません。
- SSDとハードディスクのすべてを1ドライブにする構成にはできません。

●ご購入時の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ

NEC Recovery System

再セットアップ用データ

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

再セットアップ領域を削除する

●操作後の状態

SSDとハードディスクの領域

※システム回復のために、Windows RE領域として、SSDの2Gバイトを使用しています。

●SSDの領域

Cドライブ

●ハードディスクの領域

Dドライブ
(パソコンの状態によってドライブ名は異なります。)

・CドライブやDドライブなどのSSDやハードディスクの区切り(領域)を、パーティションと呼びます。

ディスプレイについて

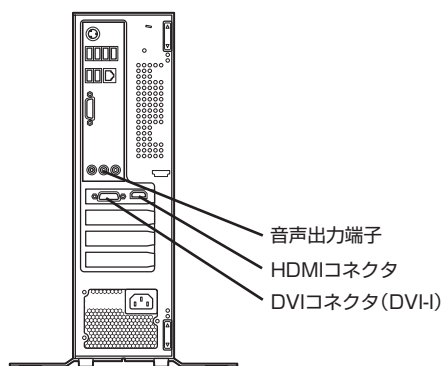
ディスプレイの接続

ディスプレイの接続について説明します。
ディスプレイの接続については、『準備と基本』および、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。
ここでは、『準備と基本』に記載されていない場合の接続について説明しています。

チェック!!
- タイプNおよびタイプWに別売のディスプレイを接続することはできません。
- アナログディスプレイを接続することはできません。

● タイプLとデジタルディスプレイの接続

NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合は、本体背面のDVIコネクタまたはHDMIコネクタに、対応したディスプレイを接続することができます。
ディスプレイがセットになったモデルで、ディスプレイのスピーカを使用する場合は、本体背面の音声出力端子とディスプレイをオーディオケーブルで接続してください。

NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合

著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ(ブルーレイディスクのコンテンツ等)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP(Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

ご使用時の注意

OSの違いについて

Windows® 7 Professional、Windows® 7 Home Premiumでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

保守サービスについては、NECサポート窓口(121コンタクトセンター)へお問い合わせください。詳しくは、『準備と基本』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、「ソフトのサポート窓口一覧」(「ソフト&サポートナビゲーター」▶検索番号 92145010 で検索)をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

●NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 〜 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記窓口までお問い合わせください。

●NECサポート窓口(121(ワントゥワン)コンタクトセンター)

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
詳しい情報は『トラブルの予防と解決』をご覧ください。また、最新の情報については、(http://121ware.com/121cc/)をご覧ください。

このパソコンを売却するには

パソコンを他人に売却、処分するときの注意事項については、添付の『準備と基本』付録の「パソコンの売却、処分、改造について」をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL

項目						
フレーム型番				PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN	PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN	PC-GV313VZAN PC-GV313VZGN PC-GV313VZDN PC-GV313VZLN
インストールOS･サポートOS				セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1		
CPU				第2世代 インテル® Core™ i7-2600S プロセッサー	第2世代 インテル® Core™ i5-2400S プロセッサー	第2世代 インテル® Core™ i3-2100 プロセッサー
	動作周波数			2.80GHz(インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー 2.0に対応：最大3.80GHz)	2.50GHz(インテル® ターボ･ブースト･テクノロジー 2.0に対応：最大3.30GHz)	3.10GHz
	コア数／ウェイ数			4コア／ 8ウェイ(インテル® ハイパースレッディング･テクノロジーに対応)	4コア／ 4ウェイ	2コア／ 4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング･テクノロジーに対応)
	キャッシュメモリ			8MB(3次キャッシュ)	6MB(3次キャッシュ)	3MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス			2.5GT/s DMI※3		
	メモリバス			1333MHz		
チップセット				インテル® H67 Express チップセット		
メインメモリ ※4※5※7 ※8	標準容量／最大容量			セレクションメニューにて選択可能／ 16GB※12		
	スロット数			DIMMスロット×4[空き：セレクションにより0、または2]		DIMMスロット×4[空き：セレクションにより2、または3]
表示機能	標準ディスプレイ[型番](詳細は別表(p.34)をご覧ください)			・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 23型ワイド(120Hz駆動式3D※14)(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)[F23W2A] ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セレクションメニューにて選択可能		
	表示色(解像度)※13	標準ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大約1677万色※16(1920×1080ドット､1280×1024ドット※18､1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります		
		本機のサポートする表示モード※19	デジタルディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1680×1050ドット、1600×1200ドット、1440×900ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
			アナログディスプレイ	−(接続できません)		
			HDMI接続時	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×768ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)※20、対応映像方式：1080p/1080i/720p/480p ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 NVIDIA® GeForce® GT 435Mを選択の場合 ・最大1677万色(1920×1080ドット､1280×1024ドット、1280×768ドット、1280×720ドット、1024×768ドット､800×600ドット､720×480ドット)、対応映像方式：1080p/1080i/720p/480p		−
	グラフィックアクセラレータ			・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 NVIDIA® GeForce® GT 435M ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セレクションメニューにて選択可能		インテル® HD グラフィックス2000(CPUに内蔵)
	グラフィックスメモリ※21			・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 メインメモリが4GBの場合：最大2807MB※9※10 メインメモリが8GBの場合：最大4095MB※9※10 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 セレクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります		メインメモリが2GBの場合：最大788MB※6 メインメモリが4GBの場合：最大1696MB※6

<table>
<tr><td colspan="3">フレーム型番</td><td>PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN
PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN
PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN
PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN</td><td>PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN
PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN
PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN
PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN</td><td>PC-GV313VZAN
PC-GV313VZGN
PC-GV313VZDN
PC-GV313VZLN</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td colspan="2">SSD※22※24</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="2">ハードディスクドライブ※23</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="2">BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.33)をご覧ください)</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※25
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td rowspan="3">サウンド機能</td><td colspan="2">スピーカ</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(3W+3W))
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
セレクションメニューのディスプレイの選択により異なります</td></tr>
<tr><td colspan="2">音源/サラウンド機能</td><td colspan="3">インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※26)</td></tr>
<tr><td colspan="2">サウンドチップ</td><td colspan="3">RealTek社製 ALC262搭載</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td colspan="2">LAN</td><td colspan="3">1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応</td></tr>
<tr><td colspan="3">拡張スロット</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
PCI Express x16スロット※27(ロープロファイル)×1[空き:0]、PCI Express x1スロット(Generation2対応、ロープロファイル)×2[空き:セレクションにより1、または2]
※一番下のスロットは専用スロットの為、ご利用できません。
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
PCI Express x16スロット※27(ロープロファイル)×1[空き:セレクションにより0、または1]、PCI Express x1スロット(Generation2対応、ロープロファイル)×2[空き:セレクションにより1、または2]
※一番下のスロットは専用スロットの為、ご利用できません。</td><td>PCI Express x16スロット※27(ロープロファイル)×1[空き:1]、
PCI Express x1スロット(Generation2対応、ロープロファイル)×2[空き:セレクションにより1、または2]
※一番下のスロットは専用スロットの為、ご利用できません。</td></tr>
<tr><td colspan="3">ベイ</td><td colspan="3">5型ベイ:1スロット(BD/DVD/CDドライブで占有済)[空き:0]、
内蔵3.5型ベイ:1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き:0]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">入力装置</td><td colspan="2">キーボード</td><td colspan="3">PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)</td></tr>
<tr><td colspan="2">マウス</td><td colspan="3">USBレーザーマウス(横スクロール機能付き※28)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">外部インターフェイス</td><td colspan="2">USB※30</td><td colspan="3">USB 3.0インターフェイスボードを選択しない場合:
・USB 2.0×8
USB 3.0インターフェイスボードを選択した場合:
・USB 3.0×2※29、USB 2.0×8</td></tr>
<tr><td colspan="2">ディスプレイ</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
DVI-I(29ピン、HDCP対応※31、デュアルリンク対応)×1※32※33、HDMI出力端子×1※15※20
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
セレクションメニューのグラフィックアクセラレータの選択により異なります</td><td>DVI-D(24ピン、HDCP対応※31、シングルリンク対応)×1※32</td></tr>
<tr><td colspan="2">PS/2</td><td colspan="3">ミニDIN6ピン×1※35</td></tr>
<tr><td colspan="2">LAN</td><td colspan="3">RJ45×1</td></tr>
<tr><td rowspan="4">サウンド関連</td><td>マイク入力※38</td><td colspan="3">ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]</td></tr>
<tr><td>ヘッドフォン出力</td><td colspan="3">ライン出力と共用[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)※39]</td></tr>
<tr><td>ライン入力</td><td colspan="3">ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)</td></tr>
<tr><td>ライン出力</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
ステレオミニジャック×1※36(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
ステレオミニジャック×1※37(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)</td></tr>
<tr><td>カードスロット</td><td>メモリーカード</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
7メディア対応カードスロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※43、xD-ピクチャーカード※44、スマートメディア※45、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※46、マイクロドライブ※47]
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">外形寸法</td><td colspan="2">本体(突起部除く)</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
98(W)×401(D)×343(H)mm※48
220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)
※標準添付ディスプレイの寸法は、「添付ディスプレイ仕様一覧」(p.34)をご覧ください。
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
98(W)×401(D)×343(H)mm※48
220(W)×401(D)×343(H)mm(スタビライザ設置時)
※選択ディスプレイの寸法は、「添付ディスプレイ仕様一覧」(p.34)をご覧ください。</td></tr>
<tr><td colspan="2">キーボード</td><td colspan="3">392(W)×154(D)×32(H)mm</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN
PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN
PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN
PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN</td><td>PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN
PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN
PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN
PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN</td><td>PC-GV313VZAN
PC-GV313VZGN
PC-GV313VZDN
PC-GV313VZLN</td></tr>
<tr><td rowspan="2">質量</td><td>本体</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
約9.3kg※52
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
約9.3kg※53</td><td>約9.3kg※54</td></tr>
<tr><td>キーボード／マウス／リモコン／3Dメガネ</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
約750g／約100g／－／約51g
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
約750g／約100g／－／－</td></tr>
<tr><td colspan="2">電源</td><td colspan="3">AC100V±10%、50/60Hz</td></tr>
<tr><td>消費電力</td><td>標準／最大／スリープ状態時</td><td>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
約40W※52／約181W※52／約2W※52
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
約40W※53／約184W※53／約2W※53</td><td>・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
約39W※52／約157W※52／約2W※52
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
約39W※53／約160W※53／約2W※53</td><td>約30W※54／約147W※54／約2W※54</td></tr>
<tr><td colspan="2">電波障害対策</td><td colspan="3">VCCI ClassB</td></tr>
<tr><td colspan="2">温湿度条件</td><td colspan="3">10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)</td></tr>
<tr><td colspan="2">ソフトウェアパック</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td colspan="2">主な添付品</td><td colspan="3">・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合
マニュアル、電源コード、NVIDIA® 3D Vision™キット※50
・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合
マニュアル、電源コード</td></tr>
</table>

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN
PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN
PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN
PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN</td><td>PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN
PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN
PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN
PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN</td><td>PC-GV313VZAN
PC-GV313VZGN
PC-GV313VZDN
PC-GV313VZLN</td></tr>
<tr><td colspan="2">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2
・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">メインメモリ
※4※5※7
※8</td><td>標準</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11
・8GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×4、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11</td><td>いずれか選択可能
・2GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応可能)※11
・4GB(DDR3 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11</td></tr>
<tr><td>スロット数</td><td colspan="2">DIMMスロット×4[空き：セレクションにより0、または2]</td><td>DIMMスロット×4[空き：セレクションにより2、または3]</td></tr>
<tr><td>最大容量</td><td colspan="3">16GB※12</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="3">フレーム型番</td><td>PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN
PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN
PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN
PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN</td><td>PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN
PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN
PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN
PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN</td><td>PC-GV313VZAN
PC-GV313VZGN
PC-GV313VZDN
PC-GV313VZLN</td></tr>
<tr><td rowspan="5">表示機能</td><td colspan="2">標準ディスプレイ［型番］（詳細は別表(p.34)をご覧ください）</td><td colspan="3">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
いずれか選択可能
・無し※51
・23型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）（Full HD）［F23W1A(W)］
・19型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）［F19W1A(S)］</td></tr>
<tr><td>表示色
（解像度）
※13</td><td>標準ディスプレイ</td><td colspan="3">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
23型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）（Full HD）［F23W1A(W)］の場合：
・最大約1670万色※17（1920×1080ドット、1280×1024ドット※18、1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18）
19型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）［F19W1A(S)］の場合：
・最大約1670万色※17（1440×900ドット、1280×768ドット※18、1024×768ドット※18、800×600ドット※18）</td></tr>
<tr><td colspan="2">グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="2">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
いずれか選択可能
・インテル® HD グラフィックス 2000（CPUに内蔵）
・NVIDIA® GeForce® GT 435M</td><td>－</td></tr>
<tr><td colspan="2">グラフィックスメモリ※21</td><td colspan="2">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
インテル® HD グラフィックス 2000の場合※6：
・メインメモリが4GBの場合：最大1696MB
・メインメモリが8GBの場合：最大1696MB
NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合※9※10：
・メインメモリが4GBの場合：最大2807MB
・メインメモリが8GBの場合：最大4095MB</td><td>－</td></tr>
<tr style="display:none"><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td colspan="2">SSD※22※24</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・約62GB（Serial ATA）</td></tr>
<tr><td colspan="2">ハードディスクドライブ※23</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・約500GB（Serial ATA、高速7200回転/分）
・約1TB（Serial ATA、高速7200回転/分）</td></tr>
<tr><td colspan="2">BD/DVD/CDドライブ（詳細は別表(p.33)をご覧ください）</td><td colspan="2">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）［DVD-R/+R 2層書込み］
・ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※25</td><td>メインメモリが2GBの場合：
・DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）［DVD-R/+R 2層書込み］

メインメモリが4GBの場合：
いずれか選択可能
・DVDスーパーマルチドライブ（DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW）［DVD-R/+R 2層書込み］
・ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）※25</td></tr>
<tr><td rowspan="2">外部
インター
フェイス</td><td colspan="2">USB※30</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・無し
・USB 3.0インターフェイスボード</td></tr>
<tr><td colspan="2">ディスプレイ</td><td colspan="2">・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がUの場合
－
・フレーム型番（PC-GV□□□■□□□）の■がVの場合
インテル® HD グラフィックス 2000の場合：
・DVI-D（24ピン、HDCP対応※31、シングルリンク対応）×1※32
NVIDIA® GeForce® GT 435Mの場合：
・DVI-I（29ピン、HDCP対応※31、デュアルリンク対応※34）×1※32※33、HDMI出力端子×1※15</td><td>－</td></tr>
</table>

フレーム型番		PC-GV287UZAN PC-GV287VZAN PC-GV287UZGN PC-GV287VZGN PC-GV287UZDN PC-GV287VZDN PC-GV287UZLN PC-GV287VZLN	PC-GV256UZAN PC-GV256VZAN PC-GV256UZGN PC-GV256VZGN PC-GV256UZDN PC-GV256VZDN PC-GV256UZLN PC-GV256VZLN	PC-GV313VZAN PC-GV313VZGN PC-GV313VZDN PC-GV313VZLN
カード スロット	メモリーカード	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 － ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 いずれか選択可能 ・無し ・7メディア対応カードスロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※43、xD-ピクチャーカード※44、スマートメディア※45、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※46、マイクロドライブ※47]		
スピーカ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がUの場合 － ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がVの場合 23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]の場合: ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(2W+2W)) 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)[F19W1A(S)]の場合: ・液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※49 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※49		
ソフトウェアパック		いずれか選択可能 ・標準ソフトウェアパック ・ミニマムソフトウェアパック		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※　1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※　2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※　3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※　4：増設メモリは、PC-AC-ME049C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
※　5：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※　6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※　7：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※　8：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※　9：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 10：グラフィックボード上に1024MB搭載。
※ 11：メモリ増設した場合、容量が異なるメモリを増設すると、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。
※ 12：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を4枚実装する必要があります。4つのメモリスロットにメモリ3枚を搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 13：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 14：NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。
※ 15：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 16：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
※ 17：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
※ 18：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 19：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1920×1080ドットと1680×1050ドットと1440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイでのみ動作検証を行っております。
※ 20：HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。
※ 21：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 22：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 23：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※ 24：SSD搭載モデルは、CドライブにSSDを割り当てています。

※ 25：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※ 26：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 27：抜け防止ロック機構付き。
※ 28：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 29：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
※ 30：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※ 31：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※ 32：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイのみ動作確認を行っております。
※ 33：I/Oプレート部に搭載されているDVI-Dコネクタはご利用できません。
※ 34：ディスプレイ(選択時)との組み合わせでは、シングルリンクで動作します。
※ 35：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※ 36　ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。
※ 37：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
※ 38：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 39：周波数特性や、出力電力を保証するものではありません。
※ 40：すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 41：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 42：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。
※ 43：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※ 44：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※ 45：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※ 46：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※ 47：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※ 48：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※ 49：本製品はマニュアルを添付しております。
※ 50：NVIDIA® 3D Vision™キットには、3Dメガネ(アクティブシャッター方式)、調整可能なノーズピース(2種類)、保管用ポーチ、クリーニング布、赤外線(IR)エミッタ、USBケーブル(1.8mと3mの2本)が付属されています。
※ 51：著作権保護コンテンツ(市販あるいはデジタル放送が録画されたDVD、ブルーレイディスク、ネットワーク上の他の機器から配信されるデジタル放送の録画番組など)を再生するには、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイを使用してください。
※ 52：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(2GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 435M、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶)(Full HD)[F23W2A]を接続して測定。
※ 53：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(2GB×4)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、NVIDIA® GeForce® GT 435M、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]を接続して測定。
※ 54：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約1TB(高速7200回転/分)、USB 3.0インターフェイスボードの構成にて測定。消費電力測定時のモニターは、23型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶)(Full HD)[F23W1A(W)]を接続して測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※2	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]※2
読出し	CD-ROM※3	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大40倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大10倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大8倍速	−
	BD-R (1層)※12	最大8倍速	−
	BD-R (2層)※12	最大8倍速	−
	BD-RE (1層)	最大6倍速	−
	BD-RE (2層)	最大6倍速	−
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大12倍速※11
	DVD-R (2層)※7	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-R (1層)※12	最大6倍速	−
	BD-R (2層)※12	最大6倍速	−
	BD-RE (1層)※13	最大2倍速	−
	BD-RE (2層)※13	最大2倍速	−

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：8cmディスクはご使用になれません。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。
また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※ 12：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 13：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■添付ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイ型番		F23W2A	F23W1A(W)	F19W1A(S)
画面サイズ		23型ワイド(120Hz駆動式3D※5)(スーパーシャインビューEX2液晶)(Full HD)(NVIDIA® 3D Vision™対応)	23型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)(Full HD)	19型ワイド(スーパーシャインビューEX液晶)
表示寸法(アクティブ表示エリア)		509(W)×286(H)mm	510(W)×287(H)mm	408(W)×255(H)mm
画素ピッチ		0.265mm	0.266mm	0.284mm
表示色		最大約1677万色	最大約1670万色	最大約1670万色
表示解像度	デジタル(DVI-D)接続時およびアナログ(D-sub)接続時	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×768ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×768ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1	1440×900ドット、1280×768ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
	別売り機器HDMI接続時(サポート可能な解像度)	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×768ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p	1920×1080ドット、1680×1050ドット※1、1440×900ドット※1、1280×1024ドット※1、1280×768ドット※1、1280×720ドット※1、1024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1 対応映像方式:1080p/1080i/720p/480p/480i	−
インターフェイス		DVI-D(HDCP対応※2、デュアルリンク対応)、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1※4	DVI-D(HDCP対応※2、シングルリンク対応)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1、HDMI入力端子×1	DVI-D(HDCP対応※2、シングルリンク対応)、ミニD-sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力		約64W	約55W	約42W
外形寸法		550(W)×240(D)×368～418(H)mm	546(W)×222(D)×379(H)mm	440(W)×210(D)×361(H)mm
質量		約6.8kg	約5.6kg	約4.9kg
LCDドット抜けの割合※3		0.00020%以下	0.00020%以下	0.00018%以下
スピーカ		ステレオスピーカ(3W+3W)	ステレオスピーカ(2W+2W)	ステレオスピーカ(1W+1W)

※　1：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※　2：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。

※　3：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※　4：HDMI端子経由では、NVIDIA® 3D Vision™に対応していません。

※　5：NVIDIA® 3D Vision™を利用する場合に有効になります。

●タイプN

フレーム型番			PC-GV235MDAN PC-GV235MDGN	PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV253SFAN PC-GV253TFAN PC-GV253RFGN PC-GV253SFGN PC-GV253TFGN	PC-GV20CRFAN PC-GV20CSFAN PC-GV20CTFAN PC-GV20CRFGN PC-GV20CSFGN PC-GV20CTFGN
インストールOS・サポートOS			セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1			
CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー		インテル® Core™ i3-380M プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー P4600
	動作周波数		2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応：最大2.90GHz)		2.53GHz	2GHz
	コア数／ウェイ数		2コア／4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)		2コア／4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	2コア／2ウェイ
	キャッシュメモリ		3MB(3次キャッシュ)		3MB(3次キャッシュ)	2MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※3		2.5GT/s DMI※3	
	メモリバス		1333MHz		1066MHz	
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット		モバイル インテル® HM55 Express チップセット	
メインメモリ※6※8※9	標準容量／最大容量		セレクションメニューにて選択可能／8GB※4※10		セレクションメニューにて選択可能／8GB※5※10	
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き：0]			
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		20型ワイド(偏光板方式3D)(スーパーシャインビュー LED液晶)[ディスプレイ本体一体型]	20型ワイド(スーパーシャインビュー LED液晶)[ディスプレイ本体一体型]		
		表示寸法(アクティブ表示エリア)	442(W)×249(H)mm			
		画素ピッチ	0.276mm			
		LCDドット抜けの割合※12	0.00012%以下			
	表示色(解像度)	標準ディスプレイ	最大1677万色(1600×900ドット、1280×768ドット※13、1024×768ドット※13、800×600ドット※13)			
	グラフィックアクセラレータ		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)		インテル® HD グラフィックス(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※7※14		最大1696MB		メインメモリが2GBの場合：最大762MB メインメモリが4GBの場合：最大1696MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※15		セレクションメニューにて選択可能			
	BD/DVD/CDドライブ		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※16	セレクションメニューにて選択可能		DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[3W+3W(FR-Port方式搭載※19)]			
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※18)、MaxxAudio®機能※17、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能			
TV機能(詳細は別表(p.41)をご覧ください)			セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※31※32※33(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)			
	マウス		ワイヤレスレーザーマウス※31※33※34(横スクロール機能付き※35)			
	リモコン		TVを選択した場合：無線リモコン※33		地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合：無線リモコン※33 地上デジタル放送を選択した場合：小型無線リモコン※33	
	ボタン		明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン			

フレーム型番			PC-GV235MDAN PC-GV235MDGN	PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV253SFAN PC-GV253TFAN PC-GV253RFGN PC-GV253SFGN PC-GV253TFGN	PC-GV20CRFAN PC-GV20CSFAN PC-GV20CTFAN PC-GV20CRFGN PC-GV20CSFGN PC-GV20CTFGN
外部インターフェイス	USB		USB 3.0×1※36(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)、USB 2.0×5		USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※37※38)	
	IEEE1394		4ピン×1			
	LAN		RJ45×1			
	サウンド関連	マイク入力※39	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]			
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]			
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)			
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※43、メモリースティック(メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※44]		デュアルメモリースロット×1※40[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※41※42、メモリースティック(メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※44]	
	TV		・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: －【ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: 地上デジタル・BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1		・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: －【ワイヤレスTVデジタルに「BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1」搭載】 ・地上デジタル放送を選択した場合: 地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1	
外形寸法	本体(突起部除く)		500(W)×182(D)×403(H)mm(ディスプレイ最小傾斜時) 500(W)×318(D)×365(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時)			
	キーボード		386(W)×146(D)×27.2(H)mm			
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm		・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: 50(W)×258(D)×27.5(H)mm ・地上デジタル放送を選択した場合: 43(W)×162(D)×22(H)mm	
質量	本体		約9.2kg※47	約8.9kg※47	約8.8kg※48	約8.8kg※49
	キーボード/マウス/リモコン/3Dメガネ		約700g※45 / 約72g※45 / 約140g※45 / 約27g	約700g※45 / 約72g※45 / 約140g※45 / －	・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: 約700g※45 /約72g※45 /約140g※45 /－ ・地上デジタル放送を選択した場合: 約700g※45 /約72g※45 /約80g※45 /－	
電源			AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力	標準/最大/スリープ状態時		約37W※47 /約120W /約1W※47		約42W※48 / 約155W / 約2W※48	約44W※49 / 約155W / 約2W※49
電波障害対策			VCCI ClassB			
温湿度条件			10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)			
本体色			ファインブラック	セレクションメニューにて選択可能		
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック			

フレーム型番	PC-GV235MDAN PC-GV235MDGN	PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV253SFAN PC-GV253TFAN PC-GV253RFGN PC-GV253SFGN PC-GV253TFGN	PC-GV20CRFAN PC-GV20CSFAN PC-GV20CTFAN PC-GV20CRFGN PC-GV20CSFGN PC-GV20CTFGN
主な添付品	・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※27 ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※27 ・TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)、3Dメガネ(偏光板方式)※27	・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) ・TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)	・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、ワイヤレスTVデジタル、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス、リモコン用) ・地上デジタル放送を選択した場合: マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、小型無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用、単四アルカリ:2本 リモコン用) ・TVを選択しない場合: マニュアル、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本 キーボード・マウス用)	

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV235MDAN PC-GV235MDGN	PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV253SFAN PC-GV253TFAN PC-GV253RFGN PC-GV253SFGN PC-GV253TFGN	PC-GV20CRFAN PC-GV20CSFAN PC-GV20CTFAN PC-GV20CRFGN PC-GV20CSFGN PC-GV20CTFGN
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1			
メインメモリ※6※8※9	標準	いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※4※11 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※4		いずれか選択可能 ・2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※5※11 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)※5※11	
	スロット数	SO-DIMMスロット×2[空き:0]			
	最大容量	8GB※10			
ドライブ	ハードディスクドライブ※15	いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分)		いずれか選択可能 ・約500GB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1TB(Serial ATA、5400回転/分) ・約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分)	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.40)をご覧ください)	―	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※16		―
通信機能	ワイヤレスLAN	・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択した場合: 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24(IEEE802.11a/b/g/n準拠) ・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)を選択しない場合: いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※20※22※24(IEEE802.11b/g/n準拠) ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※21※22※23※24(IEEE802.11a/b/g/n準拠)			

<table>
<tr><td>フレーム型番</td><td>PC-GV235MDAN
PC-GV235MDGN</td><td>PC-GV235LFAN
PC-GV235MFAN
PC-GV235NFAN
PC-GV235LFGN
PC-GV235MFGN
PC-GV235NFGN</td><td>PC-GV253RFAN
PC-GV253SFAN
PC-GV253TFAN
PC-GV253RFGN
PC-GV253SFGN
PC-GV253TFGN</td><td>PC-GV20CRFAN
PC-GV20CSFAN
PC-GV20CTFAN
PC-GV20CRFGN
PC-GV20CSFGN
PC-GV20CTFGN</td></tr>
<tr><td>TV機能(詳細は別表(p.41)をご覧ください)</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応※25※26※30
・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※25※27※29</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・地上デジタル放送対応※25※28
・地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ワイヤレスTVデジタル)※25※27※29</td></tr>
<tr><td>本体色</td><td>—</td><td colspan="3">いずれか選択可能
・ファインホワイト
・ファインブラック
・クランベリーレッド</td></tr>
<tr><td>主なソフトウェア</td><td colspan="4">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2010※46
・Microsoft® Office Home and Business 2010※46</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。

※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※ 3：DMIはDirect Media Interfaceの略です。

※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。

※ 5：増設メモリは、PC-AC-ME048C(4GB、PC3-8500)、PC-AC-ME050C(2GB、PC3-8500)を推奨します。

※ 6：他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

※ 8：実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。

※ 9：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。

※ 10：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。

※ 11：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

※ 12：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※ 13：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。

※ 14：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

※ 15：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。

※ 16：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。

※ 17：MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。

※ 18：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。

※ 19：FR-PortはYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。

※ 20：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。

※ 21：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a/n(W52/W53/W56)準拠です。

※ 22：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。

※ 23：IEEE802.11a/n(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。
詳細はホームページ（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf）をご覧ください。

※ 24：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※ 25：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。

※ 26：「ひかりＴＶ」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりＴＶ」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ／ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、ホームページ(http://121ware.com/catalog/iptv/)をご覧ください。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
「ひかりＴＶ」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。

※ 27：購入本体のみで、ご利用できます。
※ 28：TV機能をご利用になる場合は、常時インターネットに接続する必要があります。ご購入時の状態に戻す(再セットアップ)作業を実施すると、外付けを含めてハードディスクに録画した番組はすべて再生できなくなります。
※ 29：TV機能をご利用になる場合は、ワイヤレスTVデジタルとの接続が必要になります。
※ 30：BS・110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、ホームページ（http://121ware.com/catalog/dtv/）で、事前にご確認ください。
※ 31：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※ 32：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 33：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 34：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※ 35：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※ 36：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
※ 37：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※ 38：動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※ 39：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 40：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※ 41：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 42：「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」の高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。
※ 43：高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※ 44：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※ 45：乾電池の質量は含まれておりません。
※ 46：本製品はマニュアルを添付しております。
※ 47：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1.5TB(高速5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応の構成にて測定。
※ 48：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約1.5TB(高速5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、地上デジタル放送対応の構成にて測定。
※ 49：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ、ハードディスク約1.5TB(高速5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN(IEEE802.11a/b/g/n準拠)、地上デジタル放送の構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)		DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]	
フレーム型番		PC-GV235MDAN PC-GV235MDGN PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV253SFAN PC-GV253TFAN PC-GV253RFGN PC-GV253SFGN PC-GV253TFGN	PC-GV235LFAN PC-GV235MFAN PC-GV235NFAN PC-GV235LFGN PC-GV235MFGN PC-GV235NFGN	PC-GV253RFAN PC-GV20CRFAN PC-GV253SFAN PC-GV20CSFAN PC-GV253TFAN PC-GV20CTFAN PC-GV253RFGN PC-GV20CRFGN PC-GV253SFGN PC-GV20CSFGN PC-GV253TFGN PC-GV20CTFGN
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速
	BD-ROM	最大6倍速	最大6倍速	―	―
	BD-R (1層)※2	最大6倍速	最大6倍速	―	―
	BD-R (2層)※2	最大6倍速	最大4倍速	―	―
	BD-RE (1層)	最大6倍速	最大4倍速	―	―
	BD-RE (2層)	最大6倍速	最大4倍速	―	―
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※2	最大6倍速	最大6倍速	―	―
	BD-R (2層)※2	最大6倍速	最大4倍速	―	―
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	最大2倍速	―	―
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	最大2倍速	―	―

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。
また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。
DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV仕様 ［受信機能］

			ワイヤレスTVデジタル添付モデル※5	デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル	Media Center TVモデル
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／ BS・110度CSデジタル]チューナー		地上デジタルチューナー
		チューナー数	1個	2個	1個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2		地上デジタル放送※1
	CATVパススルー対応		対応帯域：全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)		
	字幕放送		対応		
	データ放送		対応		
	双方向サービス※3		対応		
	EPG(電子番組表)		対応		
通信機能	LAN		100BASE-TX対応※7(クロス/ストレート ケーブル自動判別)	–	
	ワイヤレスLAN※6	規格	IEEE802.11a/b/g/n 準拠	–	
		周波数帯域	2.4GHz/5.2GHz(W52)※8	–	
		アンテナ	内蔵2本(送信×2、受信×2)	–	
		セキュリティ※9	WPA-PSK(AES)、WEP 64bit、WPA-PSK(TKIP)	–	
外部インターフェイス	LAN		RJ45×1	–	
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1	–	
その他	電源		ACアダプタ(100V、50/60Hz)	–	
	消費電力		最大約15W	–	
	電波障害対策		VCCI ClassB	–	
	温湿度条件		5 ～ 35℃、20 ～ 80%(ただし結露しないこと)	–	
	外形寸法		31(W)×177(D)×172(H)mm(本体のみ、突起部除く)	–	
	質量		約400g (本体のみ)	–	
	主な添付品		ACアダプタ、スタンド	–	

●TV仕様 ［ハードディスクへの録画時間］

デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル、ワイヤレスTVデジタル添付モデル

録画モード		ビットレート※20	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※10※11	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※17※16		
					録画時間(想定録画容量※19)(めやす)		
					約1.5TB※15	約1TB※15	約500GB※15
ダイレクト※13	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※13		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※13		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※4※12		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※14		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

Media Center TVモデル

	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※27
		録画時間(想定録画容量※19)(めやす)
		約1TB※15
地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約106時間

●TV仕様 [ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※4			字幕表示対応	保存時間（めやす）	対応機器			
						ワイヤレスTVデジタル添付モデル、デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデル		Media Center TVモデル	
						ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※22	BD-AV形式	ダイレクト※13	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分	●	－	－	－
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分	●	－	－	－
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間	●	－	－	－
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間	●	－	－	－
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送		×	約3時間／約6時間	－	－	●	－
		地上デジタル標準テレビ放送		×	約6時間30分／約13時間	－	－	●	－
		ファイン※13		○	約6時間30分／約13時間	●	－	－	－
		ファインロング※13		○	約13時間／約27時間	●	－	－	－
		ロング※14		○	約27時間／約55時間	●	－	－	－
		1ディスクダビング※25		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※26	●	－	－	－
DVD-R(1層／2層) ※23	AVCREC形式	ファイン※13		○	約1時間10分／約2時間10分	●	●	－	－
		ファインロング※13		○	約2時間30分／約4時間40分	●	●	－	－
		ロング※14		○	約5時間／約9時間30分	●	●	－	－
		1ディスクダビング※25		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※26	●	●	－	－
	DVD-VR形式※14※24	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分	●	●	－	－
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分	●	●	－	－
		長時間		×	約5時間／約9時間	●	●	－	－
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※26	●	●	－	－
	DVD-VR形式※18	XP(高画質)		×	約1時間／約2時間	－	－	●	●
		SP(標準画質)		×	約2時間／約3時間30分	－	－	●	●
		LP(長時間)		×	約4時間／約7時間	－	－	●	●
		ディスク容量に自動調整		×	最長約4時間※26／最長約7時間30分※26	－	－	●	●

ディスク	保存形式※4		字幕表示対応	保存時間(めやす)	対応機器			
					ワイヤレスTVデジタル添付モデル、デジタルハイビジョンTV(地デジ/BS/110度CS)モデル		Media Center TVモデル	
					ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R2層書込み]	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R2層書込み]
DVD-RW(1層)※23	DVD-VR形式※18	XP(高画質)	×	約1時間	−	−	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	−	−	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	−	−	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約4時間※26	−	−	●	●
DVD-RAM(片面4.7GB)※15※23	AVCREC形式	ファイン※13	○	約1時間10分	●	●	−	−
		ファインロング※13	○	約2時間30分	●	●	−	−
		ロング※14	○	約5時間	●	●	−	−
		1ディスクダビング※25	○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※26	●	●	−	−
	DVD-VR形式※14※24	高画質	×	約1時間10分	●	●	−	−
		標準画質	×	約2時間20分	●	●	−	−
		長時間	×	約5時間	●	●	−	−
		1ディスクダビング	×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※26	●	●	−	−
	DVD-VR形式※18	XP(高画質)	×	約1時間	−	−	●	●
		SP(標準画質)	×	約2時間	−	−	●	●
		LP(長時間)	×	約4時間	−	−	●	●
		ディスク容量に自動調整	×	最長約4時間※26	−	−	●	●

●TV仕様 [外でもVIDEO](Media Center TVモデルを除く)

画質(解像度)	ビットレート※20	字幕表示対応	保存時間(めやす)			
			SDメモリーカード※11※21			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ハードディスクに録画した番組(ダイレクトモードのみ)を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDディスクなど)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応およびワイヤレスTVデジタル添付モデルでは、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換されます。

※ 1:ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 2:ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 3:双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※ 4:「セミファインロングモード」で録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

※ 5:「ワイヤレスTVデジタル」を使用してTVとインターネット接続を同時に行うためには、ルータ機能を搭載した機器(ルータ、ルータタイプのADSLモデムなど)とLANケーブルが別途必要です。PPPoE接続に対応しているインターネット接続サービス(フレッツ・ADSLなど)をご利用の場合、ワイヤレスTVデジタルとパソコンが一対一の環境の場合はLANケーブルが別途必要です。なお、お客様がご利用のインターネット環境についてはお客様がご契約されているプロバイダなどにご確認ください。ワイヤレスLANルータとワイヤレスTVデジタルは、ワイヤレスLANで接続できない為、LANケーブルで接続してください。USB接続経由でインターネットに接続出来るモバイルルータを使用する場合は、パソコン本体とUSB接続をすることで、TVとインターネットを同時にご利用できます。
詳細は、ホームページ (http://121ware.com/catalog/wifi/) で、事前にご確認ください

※ 6:理論上の最大通信速度は送受信ともに130Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※ 7:TV映像伝送は100BASE-TXでのみご利用いただけます。

※ 8:IEEE802.11n(W52)、およびIEEE802.11a(W52)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。W52は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細はホームページ (http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/JEITA_5GHzwirelessLANguideline3_100331.pdf) をご覧ください。

※　9：IEEE802.11nは、WPA-PSK（AES）のみでサポートされます。
※　10：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
※　11：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　12：最大解像度は、1280×1080となります。
※　13：放送された解像度のままで録画します。
※　14：解像度は、720×480となります。
※　15：1GBを10億（1000^3）バイト、1TBを1兆（1000^4）バイトで計算した場合の数値です。
※　16：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
※　17：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。
※　18：DVD媒体への保存時は、5.1chサラウンドは、ステレオ2chに変換されます。
※　19：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※　20：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※　21：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
※　22：BD-RE Ver.1.0規格のディスク（カートリッジ付きディスク）の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※　23：ワイヤレスTVデジタル添付モデル、デジタルハイビジョンTV（地デジ/BS/110度CS）モデルは、CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
Media Center TVモデルは、CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RW/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※　24：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※　25：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※　26：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※　27：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/mchddlist/）をご覧ください。

■リモコン仕様一覧

● ワイヤレスTVデジタル添付モデル

外形寸法	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

※1：使用可能な距離は約3mです（ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります）。

2.4DS1/XX4　Wireless Input system

●タイプ W

フレーム型番			PC-GV277BHAN PC-GV277BHGN PC-GV277ALAN PC-GV277BLAN PC-GV277CLAN PC-GV277DLAN PC-GV277ALGN PC-GV277BLGN PC-GV277CLGN PC-GV277DLGN PC-GV277ELAN PC-GV277FLAN PC-GV277GLAN PC-GV277HLAN PC-GV277ELGN PC-GV277FLGN PC-GV277GLGN PC-GV277HLGN	PC-GV235BHAN PC-GV235BHGN PC-GV235ALAN PC-GV235BLAN PC-GV235CLAN PC-GV235DLAN PC-GV235ALGN PC-GV235BLGN PC-GV235CLGN PC-GV235DLGN PC-GV235FJAN PC-GV235FJGN PC-GV235ELAN PC-GV235FLAN PC-GV235GLAN PC-GV235HLAN PC-GV235ELGN PC-GV235FLGN PC-GV235GLGN PC-GV235HLGN
インストールOS・サポートOS			セレクションメニューにて選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1	
CPU			第2世代 インテル® Core™ i7-2620M プロセッサー	第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー
	動作周波数		2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0に対応:最大3.40GHz)	2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0に対応:最大2.90GHz)
	コア数/ウェイ数		2コア/4ウェイ(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)	
	キャッシュメモリ		4MB(3次キャッシュ)	3MB(3次キャッシュ)
バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI※3	
	メモリバス		1333MHz	
チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセット	
メインメモリ※4※5※7※8	標準容量/最大容量		セレクションメニューにて選択可能/8GB	
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]	
表示機能	標準ディスプレイ[型番]		・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 23型ワイド(偏光板方式3D)(スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がJの場合 23型ワイド(タッチパネル)(スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型] ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がLの場合 23型ワイド(スーパーシャインビュー LED IPS液晶)(Full HD)[ディスプレイ本体一体型]	
		表示寸法(アクティブ表示エリア)	509(W)×286(H)mm	
		画素ピッチ	0.265mm	
		LCDドット抜けの割合※13	0.00013%以下	
	表示色(解像度)	標準ディスプレイ	最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット※14、1280×768ドット※14、1024×768ドット※14、800×600ドット※14)	
	グラフィックアクセラレータ		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がA、B、C、Dの場合 NVIDIA® GeForce® GT 425M ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がE、F、G、Hの場合 インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※16		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がA、B、C、Dの場合 メインメモリが4GBの場合:最大2806MB※9※10 メインメモリが8GBの場合:最大4095MB※9※10 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がE、F、G、Hの場合 最大1696MB※6	
ドライブ	SSD※17※19		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がA、B、C、Dの場合 セレクションメニューにて選択可能 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がE、F、G、Hの場合 −	
	ハードディスクドライブ※18		セレクションメニューにて選択可能	
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.49)をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※20	
サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製 内蔵2.1chステレオスピーカ スピーカ 3W+3W ウーファ 6W(SR-Bass方式搭載)※21	
	音源/サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※23)、MaxxAudio®機能※22、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能	
TV機能(詳細は別表(p.49)をご覧ください)			地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV」サービス対応※27※28	

フレーム型番			PC-GV277BHAN PC-GV277ALGN PC-GV277GLAN PC-GV277BHGN PC-GV277BLGN PC-GV277HLAN PC-GV277ALAN PC-GV277CLGN PC-GV277ELGN PC-GV277BLAN PC-GV277DLGN PC-GV277FLGN PC-GV277CLAN PC-GV277ELAN PC-GV277GLGN PC-GV277DLAN PC-GV277FLAN PC-GV277HLGN PC-GV235BHAN PC-GV235BLGN PC-GV235GLAN PC-GV235BHGN PC-GV235CLGN PC-GV235HLAN PC-GV235ALAN PC-GV235DLGN PC-GV235ELGN PC-GV235BLAN PC-GV235FJAN PC-GV235FLGN PC-GV235CLAN PC-GV235FJGN PC-GV235GLGN PC-GV235DLAN PC-GV235ELAN PC-GV235HLGN PC-GV235ALGN PC-GV235FLAN
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※30※31※32(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き)
	マウス		ワイヤレスレーザーマウス※30※32※33(横スクロール機能付き※34)
	リモコン		無線リモコン※32
	タッチパネル		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がJの場合 タッチパネル(マルチタッチ方式) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がH、Lの場合 −
	ボタン		HDMI/D端子ボードを選択しない場合: ・ 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン HDMI/D端子ボードを選択した場合: ・ 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン、外部入力ボタン(入力切替、音量※39)
外部インターフェイス	USB※38		USB 3.0×2※35、USB 2.0×6(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※36※37)
	IEEE1394		4ピン×1
	LAN		RJ45×1
	映像入力	HDMI入力	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります
		D端子	セレクションメニューのHDMI/D端子ボードの選択により異なります
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力	角型×1
		マイク入力※40	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]
		ライン入力	マイク入力と共用(ライン入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード	デュアルメモリースロット×1※41[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※42※43、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※44]
	TV		BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、地上デジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1
外形寸法	本体(突起部除く)		573(W)×253(D)×467(H)mm(ディスプレイ最小傾斜(直立)時・高さ最低時) 647(W)×337(D)×530(H)mm(ディスプレイ最大傾斜時・最大回転時・高さ最高時)
	キーボード		386(W)×146(D)×27.2(H)mm
	リモコン		50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	本体		・ フレーム型番(PC-GV□□□■■□□)の■■がBHの場合 約18kg※47 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■■□□)の■■がAL、BL、CL、DLの場合 約17kg※47 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■■□□)の■■がEL、FL、GL、HLの場合 約17kg※48 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■■□□)の■■がFJの場合 約18kg※48
	キーボード/マウス/リモコン/ 3Dメガネ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 約700g※45 /約72g※45 /約140g※45 /約27g ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がJ、Lの場合 約700g※45 /約72g※45 /約140g※45 /−
電源			AC100V±10%、50/60Hz
消費電力	標準/最大/スリープ状態時		・ フレーム型番(PC-GV□□■■□□□)の■■が7A、7B、7C、7Dの場合 約67W※47 /約195W※47 /約4W※47 ・ フレーム型番(PC-GV□□■■□□□)の■■が7E、7F、7G、7Hの場合 約61W※48 /約158W※48 /約4W※48 ・ フレーム型番(PC-GV□□■■□□□)の■■が5A、5B、5C、5Dの場合 約66W※47 /約185W※47 /約4W※47 ・ フレーム型番(PC-GV□□■■□□□)の■■が5E、5F、5G、5Hの場合 約60W※48 /約147W※48 /約4W※48
電波障害対策			VCCI ClassB
温湿度条件			10 ~ 35℃、20 ~ 80%(ただし結露しないこと)
本体色			・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がH、Jの場合 ファインブラック ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がLの場合 セレクションメニューにて選択可能
ソフトウェアパック			標準ソフトウェアパック
主な添付品			・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方式)※29 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がJ、Lの場合 マニュアル、電源コード、B-CASカード、無線リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボード・マウス・リモコン用)

■セレクションメニュー(以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります)

項目			内容
フレーム型番			PC-GV277BHAN PC-GV277ALGN PC-GV277GLAN PC-GV277BHGN PC-GV277BLGN PC-GV277HLAN PC-GV277ALAN PC-GV277CLGN PC-GV277ELGN PC-GV277BLAN PC-GV277DLGN PC-GV277FLGN PC-GV277CLAN PC-GV277ELAN PC-GV277GLGN PC-GV277DLAN PC-GV277FLAN PC-GV277HLGN PC-GV235BHAN PC-GV235BLGN PC-GV235GLAN PC-GV235BHGN PC-GV235CLGN PC-GV235HLAN PC-GV235ALAN PC-GV235DLGN PC-GV235ELGN PC-GV235BLAN PC-GV235FJAN PC-GV235FLGN PC-GV235CLAN PC-GV235FJGN PC-GV235GLGN PC-GV235DLAN PC-GV235ELAN PC-GV235HLGN PC-GV235ALGN PC-GV235FLAN
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版※1※2 ・Windows® 7 Professional 64ビット 正規版※1
メインメモリ※4※5※7※8	標準		いずれか選択可能 ・4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)※11※12 ・8GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 4GB×2、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)
	スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]
	最大容量		8GB
ドライブ	SSD※17※19		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がA、B、C、Dの場合 いずれか選択可能 ・無し ・約62GB(Serial ATA) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がE、F、G、Hの場合 ー
	ハードディスクドライブ※18		いずれか選択可能 ・約1TB(Serial ATA、高速7200回転/分) ・約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分) ・約2TB(Serial ATA、5400回転/分)
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.49)をご覧ください)		ー
通信機能	ワイヤレスLAN		いずれか選択可能 ・無し ・高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※24※25※26(IEEE802.11b/g/n準拠)
TV機能(詳細は別表(p.49)をご覧ください)			ー
外部インターフェイス	HDMI/D端子ボード		いずれか選択可能 ・無し ・HDMI/D端子ボード
		HDMI入力	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がHの場合 HDMI/D端子ボードを選択した場合: ・HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]※15 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がJ、Lの場合 HDMI/D端子ボードを選択した場合: ・HDMI入力端子×1[1080p/1080i/720p/480p/480i]
		D端子	HDMI/D端子ボードを選択した場合: ・D端子×1[D1/D2/D3/D4]、音声入力端子(L/R)×1
本体色			・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がH、Jの場合 ー ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がLの場合 いずれか選択可能 ・ファインホワイト ・ファインブラック ・クランベリーレッド ・ハニーブラウン
主なソフトウェア			いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2010※46 ・Microsoft® Office Home and Business 2010※46

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1:日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2:ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3:DMIはDirect Media Interfaceの略です。
※ 4:増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
※ 5:他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6:グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7:実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 8:メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※ 9:グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 10:グラフィックボード上に1024MB搭載。
※ 11:最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
※ 12:2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
※ 13:ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※　14：最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※　15：HDMI端子経由で3D映像を表示することはできません。
※　16：パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※　17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※　18：1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
※　19：SSD搭載モデルは、Cドライブにssdを割り当てています。
※　20：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※　21：SR-BassはYAMAHA特許の新低音再生技術です。
※　22：MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン／オーディオ出力端子、光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
※　23：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※　24：IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
※　25：理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※　26：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※　27：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
※　28：「ひかりＴＶ」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめします。ワイヤレスLANで「ひかりＴＶ」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ／ワイヤレスLANアクセスポイント)をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、ホームページ(http://121ware.com/catalog/iptv/) をご覧ください。
ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。
「ひかりＴＶ」サービスの録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。
※　29：購入本体のみで、ご利用できます。
※　30：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
※　31：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　32：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　33：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
※　34：使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※　35：接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps(理論値)となります。
※　36：パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
※　37：動作確認済み機器に関しましてはホームページ（http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html）をご覧ください。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
※　38：USBポートの電源供給能力は、USB 3.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大900mA、USB 2.0の場合、1ポートあたりの動作時が最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※　39：接続された外部入力装置の音量を調整することができます。
※　40：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※　41：各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
※　42：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※　43：高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
※　44：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※　45：乾電池の質量は含まれておりません。
※　46：本製品はマニュアルを添付しております。
※　47：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、SSD約62GB、ハードディスク約2TB(高速5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。
※　48：Windows® 7 Professional 64ビット 正規版、メモリ8GB(4GB×2)、ブルーレイディスクドライブ、ハードディスク約2TB(高速5400回転/分)、高速11n対応ワイヤレスLAN、HDMI/D端子ボードの構成にて測定。

■BD/DVD/CDドライブ仕様

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM※3	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速
	DVD-R (2層)※6	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速
	BD-R (1層)※2	最大6倍速
	BD-R (2層)※2	最大6倍速
	BD-RE (1層)	最大6倍速
	BD-RE (2層)	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※4	最大10倍速
	DVD-R※5	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※9	最大5倍速※10
	DVD-R (2層)※7	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-R (1層)※2	最大6倍速
	BD-R (2層)※2	最大6倍速
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※　2：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※　3：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※　4：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※　5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※　6：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※　7：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※　8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※　9：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 10：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※ 11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■TV機能仕様一覧

●TV仕様[受信機能]

品名			本体内蔵
テレビ受信機能	チューナー		[地上デジタル／ BS・110度CSデジタル]チューナー
		チューナー数	2個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF・MID・SHB・UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送		対応
	双方向サービス※3		対応
	EPG(電子番組表)		対応

●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

録画モード		ビットレート※12	1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量※4※5	字幕表示対応	外付けUSBハードディスク※9※10 録画時間(想定録画容量※11)(めやす)		
					約1.5TB※8	約1TB※8	約500GB※8
ダイレクト※6	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	約10.1GB	○	約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	○	約300時間	約200時間	約100時間
	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約17Mbps	約7.2GB	○	約190時間	約130時間	約60時間
	地上デジタル標準テレビ放送	約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファイン※6		約8Mbps	約3.4GB	○	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.7GB	○	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※19※20		約2.4Mbps	約1.0GB	○	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	○	約1660時間	約1110時間	約550時間

●TV仕様 [ディスク(BD/DVD)への保存時間]

ディスク	保存形式※20			字幕表示対応	保存時間(めやす)
BD-R(1層／2層) BD-RE(1層／2層) ※13	BD-AV形式	ダイレクト※6	BS・110度CSデジタルハイビジョンテレビ放送	○	約2時間10分／約4時間20分
			BS・110度CSデジタル標準テレビ放送	○	約4時間40分／約9時間30分
			地上デジタルハイビジョンテレビ放送	○	約3時間／約6時間
			地上デジタル標準テレビ放送	○	約6時間30分／約13時間
		ファイン※6		○	約6時間30分／約13時間
		ファインロング※6		○	約13時間／約27時間
		ロング※7		○	約27時間／約55時間
		1ディスクダビング※16		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
DVD-R(1層／2層) ※14	AVCREC形式	ファイン※6		○	約1時間10分／約2時間10分
		ファインロング※6		○	約2時間30分／約4時間40分
		ロング※7		○	約5時間／約9時間30分
		1ディスクダビング※16		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
	DVD-VR形式 ※7※15	高画質		×	約1時間20分／約2時間20分
		標準画質		×	約2時間30分／約4時間40分
		長時間		×	約5時間／約9時間
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
DVD-RAM (片面4.7GB) ※8※14	AVCREC形式	ファイン※6		○	約1時間10分
		ファインロング※6		○	約2時間30分
		ロング※7		○	約5時間
		1ディスクダビング※16		○	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
	DVD-VR形式 ※7※15	高画質		×	約1時間10分
		標準画質		×	約2時間20分
		長時間		×	約5時間
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17

●TV仕様 [外でもVIDEO]

画質(解像度)	ビットレート※12	字幕表示対応	保存時間(めやす) SDメモリーカード※5※18			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDディスク、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

※ 1：ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 2：ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。

※ 3：双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。

※ 4：録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。

※　5：容量は、1MB＝1024^2バイト、1GB＝1024^3バイト換算値です。
※　6：放送された解像度のままで録画します。
※　7：解像度は、720×480となります。
※　8：1GBを10億(1000^3)バイト、1TBを1兆(1000^4)バイトで計算した場合の数値です。
※　9：「ひかりTV」サービスの録画はできません。
※ 10：動作確認済み機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/hddlist/）をご覧ください。
※ 11：録画に使用可能な空き容量の想定値です。
※ 12：録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
※ 13：BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
※ 14：CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
※ 15：DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト／ファイン／ファインロング／セミファインロング／ロングを、高画質／標準画質／長時間に変換します。
※ 16：解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
※ 17：ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、保存できない場合があります。
※ 18：サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ（http://121ware.com/catalog/sotodemo/）をご覧ください。
パソコン本体では再生できません。
SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。
長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
※ 19：最大解像度は、1280×1080となります。
※ 20：「セミファインロングモード」で録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

初版　2011年2月
NEC
853-811064-075-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。